****

**ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАСЫ САЛАСЫНЫҢ НАРЫҒЫН ТАЛДАУ**

**2024 ЖЫЛҒЫ ҚАҢТАР-ҚЫРКҮЙЕК**

***Дайындаған****: «Нарықты талдау және дамыту» департаменті*

***Байланыс ақпараты****: 8 (7172) 55-30-67*

**ҚАЗАН 2024 ж.**

Мазмұны

[**1.** **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын өндіру** 3](#_Toc133944097)

[*1.1 ҚР облыстары бойынша электр энергиясын өндіру* 4](#_Toc133944098)

[*1.2 Энергия холдингтері мен ірі энергия өндіруші ұйымдардың электр энергиясын өндіруі* 4](#_Toc133944099)

[*1.3 «Самұрық-Энерго» АҚ энергия өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіруі* 5](#_Toc133944101)

[*1.4 Қазақстанның электр энергиясын өндіруде энергия холдингтерінің және ірі энергия өндіруші ұйымдардың үлестері* 5](#_Toc133944102)

[**2.** **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын тұтыну** 6](#_Toc133944103)

[*2.1* *2023 жылғы қаңтар-* *желтоқсан өнеркәсіп жұмысының қорытындылары* 6](#_Toc133944104)

[*2.2 Аймақтар мен облыстар бойынша электр энергиясын тұтыну* 7](#_Toc133944105)

[*2.3 Ірі энергиямен жабдықтаушы ұйымдардың электр энергиясын тұтынуы* 8](#_Toc133944106)

[*2.4 Қазақстанның ірі тұтынушыларының электрді тұтынуы* 9](#_Toc133944107)

[*2.5 Электр энергиясын эскпорттау-импорттау* 9](#_Toc133944108)

[**3.** **Көмір** 10](#_Toc133944109)

[**4.** **Жаңартылған энергия көздері** 10](#_Toc133944110)

[*4.1* *ҚР-дағы ЖЭК көрсеткіштері* 10](#_Toc133944111)

[*4.3* *ЖЭК қолдауға арналған Тариф* 12](#_Toc133944112)

[*4.4* *ЖЭК өтпелі үстеме ақысы* 12](#_Toc133944115)

[*4.5* *«Самұрық-Энерго» АҚ-ның таза электр энергиясын өндірудегі рөлі* 12](#_Toc133944122)

# **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын өндіру**

Жүйелік оператордың деректері бойынша ҚР Электр станциялары 2024 жылғы қаңтар- қыркүйекте 86 745,3 млн.кВтсағ электр энергиясын өндірді, бұл 2023 жылғы ұқсас кезеңнен 4 208,9 мың. кВтсағ немесе 5,1%-ға көп.

Қазақстан БЭЖ-нің оңтүстік аймағында өндірістің төмендеуі байқалды.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аймақ** | **Өндіріс түрі** | **Қаңтар-****қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
|  | **Қазақстан** | **Барлығы** | **82536,4** | **86745,3** | **4208,9** | **5,1** |
| *ЖЭС* | 63382,4 | 64618,2 | 1235,8 | 1,9 |
| *ГТЭС* | 8288,0 | 8792,1 | 504,1 | 6,1 |
| *СЭС* | 6703,8 | 8505,0 | 1801,2 | 26,9 |
| *ЖелЭС* | 2561,3 | 3210,1 | 648,8 | 25,3 |
| *КЭС* | 1599,5 | 1619,3 | 19,8 | 1,2 |
| *БГҚ* | 1,4 | 0,6 | -0,8 | -57,1 |
| **1** | **Солтүстік** | **Барлығы** | 61376,2 | 63625,3 | 2249,1 | 3,7 |
| *ЖЭС* | 52978,1 | 53324,1 | 346,0 | 0,7 |
| *ГТЭС* | 2122,8 | 2427,5 | 304,7 | 14,4 |
| *СЭС* | 4215,1 | 5503,7 | 1288,6 | 30,6 |
| *ЖелЭС* | 1546,8 | 1876,6 | 329,8 | 21,3 |
| *КЭС* | 512,0 | 492,8 | -19,2 | -3,8 |
| *БГҚ* | 1,4 | 0,6 | -0,8 | -57,1 |
| **2** | **Оңтүстік** | **Барлығы** | 10475,3 | 63625,3 | 53150,0 | 507,4 |
| *ЖЭС* | 5928,6 | 53324,1 | 47395,5 | 799,4 |
| *ГТЭС* | 2488,7 | 2427,5 | -61,2 | -2,5 |
| *СЭС* | 177,5 | 5503,7 | 5326,2 | 3000,7 |
| *ЖелЭС* | 795,6 | 1876,6 | 1081,0 | 135,9 |
| *КЭС* | 1084,9 | 492,8 | -592,1 | -54,6 |
| **3** | **Батыс** | ***Барлығы*** | 10684,9 | 0,6 | -10684,3 | -100,0 |
| *ЖЭС* | 4475,7 | 5278,9 | 803,2 | 17,9 |
| *ГТЭС* | 5987,7 | 6223,5 | 235,8 | 3,9 |
| *ЖелЭС* | 218,9 | 228,2 | 9,3 | 4,2 |
| *КЭС* | 2,6 | 2,7 | 0,1 | 3,8 |

# *1.1* *ҚР облыстары бойынша электр энергиясын өндіру*

2024 жылғы қаңтарда- қыркүйекте 2023 жылғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда электр энергиясын өндіру Ақмола, Ақтөбе, Алматы, Атырау, Абай, Шығыс Қазақстан, Жамбыл, Жетысу, Батыс Қазақстан, Қарағанды, Қостанай, Манғыстау, Туркестан, Солтүстік Қазақстан, Ұлытау және Павлодар облыстарында айтарлықтай өсті.

Сонымен қатар, электр энергиясын өндірудің төмендеуі Қызылорда облыстарында байқалды.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Облыс** | **Қаңтар- қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
| 1 | Ақмола | 3 677,60 | 3 463,50 | -214,10 | -5,82 |
| 2 | Ақтөбе | 2 721,60 | 2835,4 | 113,80 | 4,18 |
| 3 | Алматы | 4 647,90 | 4 757,30 | 109,40 | 2,35 |
| 4 | Атырау | 4 760,90 | 5301,7 | 540,80 | 11,36 |
| 5 | Абай | 1 484,70 | 1 839,80 | 355,10 | 23,92 |
| 6 | Шығыс Қазақстан | 4 165,10 | 4884,5 | 719,40 | 17,27 |
| 7 | Жамбыл | 2 864,20 | 3 216,80 | 352,60 | 12,31 |
| 8 | Жетісу | 444,90 | 632,6 | 187,70 | 42,19 |
| 9 | Батыс Қазақстан | 1 519,10 | 1 555,50 | 36,40 | 2,40 |
| 10 | Қарағанды | 8 102,60 | 8156,3 | 53,70 | 0,66 |
| 11 | Қостанай | 732,90 | 893,00 | 160,10 | 21,84 |
| 12 | Қызылорда | 394,00 | 344,0 | -50,00 | -12,69 |
| 13 | Маңғыстау | 3 358,70 | 3 603,70 | 245,00 | 7,29 |
| 14 | Павлодар | 31 436,20 | 32133,4 | 697,20 | 2,22 |
| 15 | Солтүстік Қазақстан | 1 462,50 | 1 566,20 | 103,70 | 7,09 |
| 16 | Түркістан | 1 357,60 | 1494,4 | 136,80 | 10,08 |
| 17 | Ұлытау | 1 327,50 | 1 331,30 | 3,80 | 0,29 |
|  | **ҚР бойынша барлығы** | **74 458,00** | **78284,8** | **3 826,80** | **5,14** |

# *1.2 Энергия холдингтері мен ірі энергия өндіруші ұйымдардың электр энергиясын өндіруі*

# 2024 жылғы қаңтар-қыркүйек айында энергия холдингтері мен ірі энергия өндіруші ұйымдардың электр энергиясын өндіруі 34 281,1 млн.кВтсағ құрады, бұл 2023 жылғы ұқсас кезеңнен (32 972,4 млн. кВтсағ) 1 308,7 млн. кВтсағ-қа өсті, ал олардың жалпы өндіріс көлемінің жиынтық үлесі 43,8% - құрады.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Атауы** | **2023ж.** | | **2024ж.** | | **Δ 2024/2023жж** | |
| **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
|  | **Всего** | **36 519,6** | **44,2%** | **38 343,2** | **44,2%** | **1 823,6** | **5,0%** |
| **1.** | ERG | 14 170,7 | 17,2% | 14 146,0 | 16,3% | -24,7 | -0,2% |
| **2.** | ТОО «Казахмыс Энерджи» | 4 417,1 | 5,4% | 3 993,0 | 4,6% | -424,1 | -9,6% |
| **3.** | ТОО «Казцинк» | 1 862,4 | 2,3% | 2 450,9 | 2,8% | 588,5 | 31,6% |
| **4.** | АО "Qarmet" | 1 421,2 | 1,7% | 1 955,7 | 2,3% | 534,5 | 37,6% |
| **5.** | ТОО «ККС» | 4 423,3 | 5,4% | 4 433,1 | 5,1% | 9,8 | 0,2% |
| **6.** | ЦАЭК | 4 076,6 | 4,9% | 4 224,3 | 4,9% | 147,7 | 3,6% |
| **7.** | АО «Жамбылская ГРЭС» | 2 177,7 | 2,6% | 2 344,1 | 2,7% | 166,4 | 7,6% |
| **8.** | Нефтегазовые предприятия | 3 970,6 | 4,8% | 4796,1 | 5,5% | 825,5 | 20,8% |

# *1.3 «Самұрық-Энерго» АҚ энергия өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіруі*

«Самұрық-Энерго» АҚ энергия өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіру көлемі 2024 жылғы қаңтар-қыркүйек айында 29 294,9 млн.кВтсағ құрады, 2023 жылдың ұқсас кезеңінің көрсеткіштерімен салыстырғанда электр энергиясын өндірудің өсуі 3 777,6 млн.кВтсағ немесе 14,8%-ды құрады.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2023ж.** | | **2024ж.** | | **Δ 2024/2023жж** | |
| **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
|  | **«Самұрық-Энерго» АҚ** | **25 517,3** | **30,9%** | **29 294,9** | **33,8%** | **3 777,6** | **14,8%** |
| *1* | *«АлЭС» АҚ* | *3 710,6* | *4,5%* | *3 807,8* | *4,4%* | *97,2* | *2,6%* |
| *2* | *«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС* | *16 230,1* | *19,7%* | *16 776,0* | *19,3%* | *545,9* | *3,4%* |
| *3* | *«Екібастұз ГРЭС-2» АҚ* | *4 194,4* | *5,1%* | *4 166,7* | *4,8%* | *-27,7* | *-0,7%* |
| *4* | *«Шардара СЭС» АҚ* | *446,3* | *0,5%* | *460,2* | *0,5%* | *13,9* | *3,1%* |
| *5* | *«Мойнақ ГЭС» АҚ* | *669,2* | *0,8%* | *817,1* | *0,9%* | *147,9* | *22,1%* |
| *6* | *«Samruk-Green Energy» ЖШС* | *15,5* | *0,0%* | *15,2* | *0,0%* | *-0,33* | *-2,1%* |
| *7* | *Шелек ЖЭС «Энергия Семиречья» ЖШС* | *155,6* | *0,2%* | *163,0* | *0,2%* | *7,39* | *4,7%* |
| *8* | *«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС* | *95,5* | *0,1%* | *97,1* | *0,1%* | *1,5* | *1,6%* |
| *9* | *ЖШС «АЭС Өскемен ГЭС»* |  |  | *1 395,6* | *1,6%* |  |  |
| *10* | *«АЭС Шүлбі ГЭС» ЖШС* |  |  | *1 596,2* | *1,8%* |  |  |

# *1.4 Қазақстанның электр энергиясын өндіруде энергия холдингтерінің және ірі энергия өндіруші ұйымдардың үлестері*

Төменде келтірілген кестеден көріп отырғанымыздай, «Самұрық-Энерго» АҚ компаниясының Қазақстанның электр энергиясы нарығындағы үлесі көшбасшы болып қалуда және 33,8% - ды құрайды.

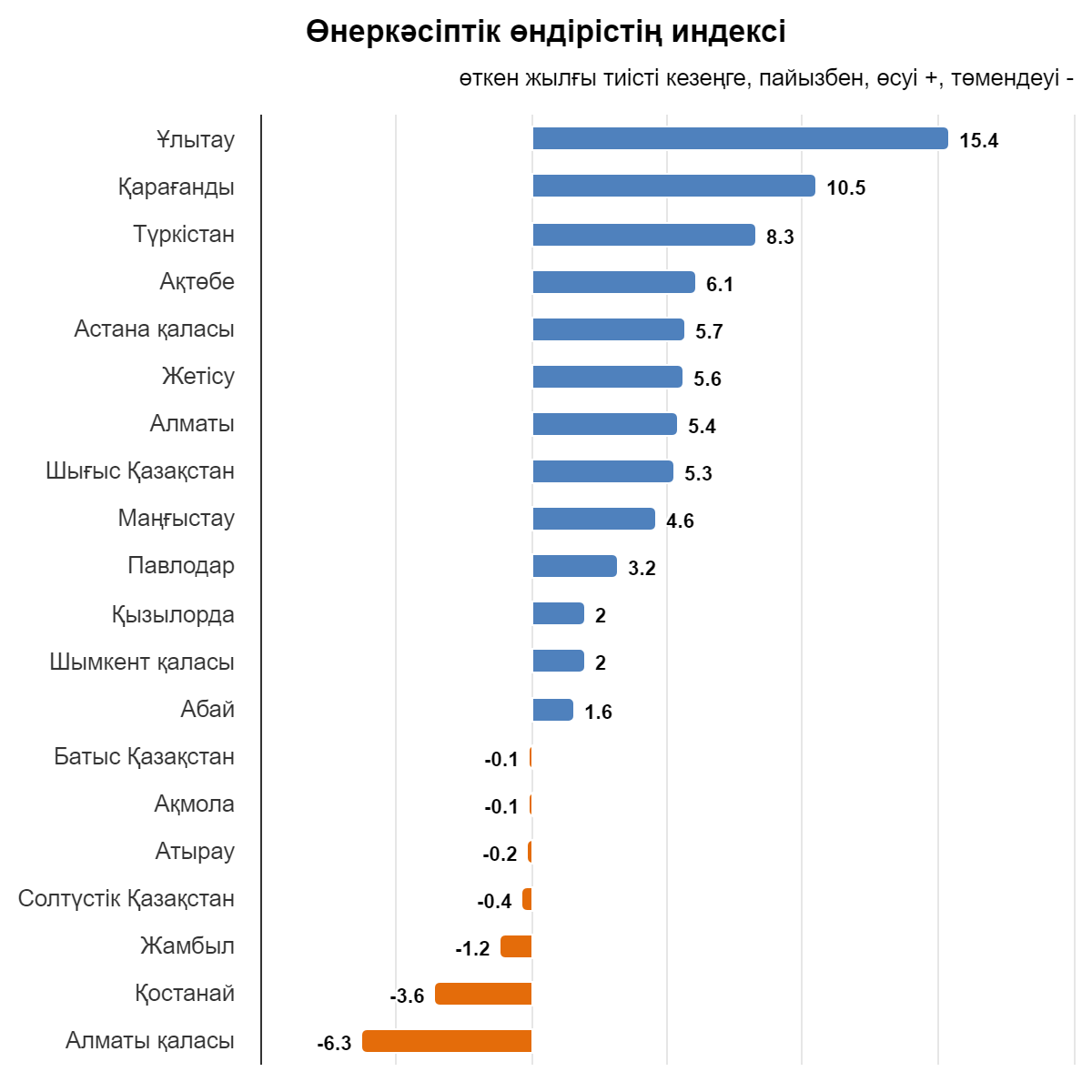
# **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын тұтыну**

# *2024 жылғы қыркүйекте өнеркәсіп жұмысының қорытындылары*

2024 жылғы қаңтар-қыркүйекте Қазақстанда өнеркәсіптік өндірістің индексі (бұдан әрі – ӨӨИ) 103% құрады.

Өндірістің өсуі тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазуда – 1%, өңдеу өнеркәсібінде – 4,9%, электр энергиясымен, газбен, бумен, ыстық сумен және ауаны кондициялаумен жабдықтауда 5,9% байқалады.

Өңірлер арасында едәуір өсу Ұлытау, Қарағанды, Түркістан, Ақтөбе облыстарында және Астана қаласында белгіленді.



# *2.2* *Аймақтар мен облыстар бойынша электр энергиясын тұтыну*

Жүйелік оператордың деректері бойынша 2024 жылғы қаңтарда- қыркүйекте республиканың электр энергиясын тұтыну серпінінде 2023 жылғы көрсеткіштермен салыстырғанда 3 282,8 млн.кВтсағ немесе 3,9%-ға төмендеу байқалды. Мәселен, республиканың солтүстік, батыс және оңтүстік аймақтарында тұтыну 2,4%, 10,4% және 4,3% өсті.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Қаңтар- қыркүйек** | | **Δ,  млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
|  | **Қазақстан** | **84 452,5** | **87 735,3** | **3 282,8** | **3,9** |
| 1 | *Солтүстік аймақ* | 53 792,4 | 55 094,7 | 1 302,3 | 2,4 |
| 2 | *Батыс аймақ* | 10 872,4 | 12 002,4 | 1 129,9 | 10,4 |
| 3 | *Оңтүстік аймақ* | 19 787,6 | 20 638,2 | 850,6 | 4,3 |
|  | ***оның ішінде. облыстар б-ша*** |  |  |  |  |
| 1 | *Ақмола* | 8011,9 | 8389,6 | 377,7 | 4,7 |
| 2 | *Ақтөбе* | 4 837,0 | 5158,3 | 321,3 | 6,6 |
| 3 | *Алматы* | 8 746,6 | 9147,6 | 401,1 | 4,6 |
| 4 | *Атырау* | 5 247,5 | 6078,5 | 831,0 | 15,8 |
| 5 | *Абай* | 2 282,1 | 2439,6 | 157,6 | 6,9 |
| 6 | *Шығыс Қазақстан* | 5 406,8 | 5605,7 | 198,9 | 3,7 |
| 7 | *Жетісу* | 1 153,7 | 1201,4 | 47,8 | 4,1 |
| 8 | *Жамбыл* | 3 664,9 | 3648,9 | -15,9 | -0,4 |
| 9 | *Батыс Қазақстан* | 1 743,2 | 1792,5 | 49,4 | 2,8 |
| 10 | *Қарағанды* | 11 325,4 | 11274,2 | -51,1 | -0,5 |
| 11 | *Қостанай* | 3 322,9 | 3478,8 | 156,0 | 4,7 |
| 12 | *Қызылорда* | 1 473,4 | 1580,3 | 106,9 | 7,3 |
| 13 | *Маңғыстау* | 3 881,7 | 4131,2 | 249,5 | 6,4 |
| 14 | *Павлодар* | 14 475,5 | 14537,9 | 62,5 | 0,4 |
| 15 | *Солтүстік Қазақстан* | 1 217,4 | 1252,2 | 34,8 | 2,9 |
| 16 | *Түркістан* | 4 749,1 | 5059,8 | 310,7 | 6,5 |
| 17 | *Ұлытау* | 2 913,3 | 2958,0 | 44,7 | 1,5 |

# 

# *2.3 Ірі энергиямен жабдықтаушы ұйымдардың электр энергиясын тұтынуы*

2024 жылғы қаңтар-қыркүйекте ірі энергиямен жабдықтаушы ұйымдардың электр тұтынуының өсуі байқалады.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/н** | **Атауы** | **Қаңтар-қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023г.** | **2024г.** |
|  | **Всего** | **17 231,8** | **19 560,0** | **2 328,2** | **13,5** |
| *1.* | *«Павлодарэнергосбыт» ЖШС* | *1 116,9* | *1 095,3* | *-21,6* | *-1,9* |
| *2.* | *«Шыгысэнерготрейд» ЖШС* | *1 984,8* | *2 437,2* | *452,4* | *22,8* |
| *3.* | *«Астанаэнергосбыт» ЖШС* | *1 499,4* | *2 458,9* | *959,6* | *64,0* |
| *4.* | *«Актюбеэнергоснаб» ЖШС* | *1 136,7* | *1 151,3* | *14,6* | *1,3* |
| *5.* | *«Алматыэнергосбыт» ЖШС* | *5 241,9* | *6 288,5* | *1 046,6* | *20,0* |
| *6.* | *«ЖамбылЖарыкСауда - 2030» ЖШС* | *690,3* | *966,3* | *276,0* | *40,0* |
| *7.* | *«Энергопоток» ЖШС* | *2 018,2* | *2 593,2* | *575,0* | *28,5* |
| *8.* | *«Атырау Энергосату» ЖШС* | *1 401,7* | *1 368,8* | *-33,0* | *-2,4* |

2024 жылғы қаңтар-қыркүйекте «Самұрық-Энерго» АҚ компанияларының электр энергиясын тұтынуының 1 046,9 млн.кВтсағ өсуі байқалады немесе 2023 жылғы ұқсас көрсеткіштермен салыстырғанда 16,8% - ға өсті.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Қаңтар-қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
| **I** | **АО «Самрук-Энерго»** | **6 225,9** | **7 272,8** | **1 046,9** | **16,8** |
| 1. | *ТОО «Богатырь-Комир»* | *230,1* | *221,9* | *-8,3* | *-3,6* |
| 2. | *АО «АлатауЖарык Компаниясы»* | *753,8* | *773,1* | *19,2* | *2,6* |
| 3. | *ТОО «АлматыЭнергоСбыт»* | *5 241,9* | *6 277,8* | *1 035,9* | *19,8* |

*2.4 Қазақстанның ірі тұтынушыларының электрді тұтынуы*

2024 жылғы қаңтар-қыркүйекте 2023 жылғы ұқсас кезеңге қарағанда ірі тұтынушылар бойынша электр энергиясын тұтыну 1 132,4 млн.кВтсағ немесе 4,2% - ға өсті.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тұтынушы** | **Қаңтар-қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
| 1 | «Арселор Миттал Теміртау» АҚ | *2 503,4* | *2 247,1* | *-256,2* | *-10,2* |
| 2 | «Қазхром ТҰК» АФЗ АҚ (Ақсу) | *3 797,0* | *4 006,3* | *209,3* | *5,5* |
| 3 | «Kazakhmys Smelting» ЖШС | *384,9* | *476,6* | *91,8* | *23,8* |
| 4 | «Қазмырыш» ЖШС | *1 983,7* | *2 048,8* | *65,1* | *3,3* |
| 5 | «Соколов-Сарыбай ТББ» АҚ | *923,1* | *1 072,1* | *149,0* | *16,1* |
| 6 | «Қазақмыс Копрорациясы» ЖШС | *838,3* | *369,8* | *-468,5* | *-55,9* |
| 7 | «Қазхром ТҰК» АФЗ АҚ (Ақтөбе) | *2 270,7* | *2 583,3* | *312,5* | *13,8* |
| 8 | «Сәтпаев атындағы канал» РМК | *350,3* | *174,4* | *-175,9* | *-50,2* |
| 9 | «YDD Corporation» ЖШС | *814,7* | *739,3* | *-75,4* | *-9,3* |
| 10 | «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ | *491,0* | *511,7* | *20,7* | *4,2* |
| 11 | «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС | *587,8* | *654,8* | *67,1* | *11,4* |
| 12 | «Тенгизшевройл» ЖШС | *1 451,7* | *1 913,1* | *461,4* | *31,8* |
| 13 | «ПАЗ» АҚ (Павлодар алюминий зауыты) | *713,8* | *750,8* | *37,0* | *5,2* |
| 14 | «ҚЭЗ» АҚ (Қазақстан электролиз зауыты) | *2 785,4* | *2 814,6* | *29,3* | *1,1* |
| 15 | «Казақстан Темір Жолы» ҰК" АҚ | *2 674,4* | *2 612,3* | *-62,1* | *-2,3* |
| 16 | «KEGOC» АҚ | *4 193,8* | *4 921,2* | *727,4* | *17,3* |
| **Барлығы** | | **26 763,8** | **27 896,1** | **1 132,4** | **4,2** |

# *2.5 Электр энергиясын эскпорттау-импорттау*

Жүйелік оператордың электр энергиясын өндіру мен тұтынуды теңестіру мақсатында 2024 жылдың қаңтар-қыркүйекте Ресей Федерациясына экспорт 1 248,0 млн.кВтсағ, Ресей Федерациясынан импорт 1 335,1 млн. кВтсағ құрады.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атауы** | **Қаңтар-** **қыркүйек** | **Шiлде-қыркүйек** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2024** | **2023** | **2024** |
| **Экспорт** |  |  |  |  |  |
| *АО "KEGOC" - ПАО "ИНТЕР РАО" (балансирующий рынок)* | *1 248,0* | *320,4* | *338,2* | *17,8* | *6%* |
| *ТОО "РФЦ по ВИЭ" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *905,6* | *6,0* | *39,4* | *33,3* | *555%* |
| **Импорт** |  |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан"* | *86,7* | *139,9* | *18,5* | *-121,4* | *-87%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан" - ТОО "РФЦ по ВИЭ"* | *1 408,0* | *1 471,0* | *864,5* | *-606,5* | *-41%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО " - АО "KEGOC" (балансирующий рынок)* | *1 335,1* | *297,8* | *451,8* | *154,0* | *52%* |
| **Транзит Россия-Кыргызстан** |  |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *73,3* | *72,7* | *29,6* | *-43,1* | *-59%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОсОО "СОЛАРКОИН"* | *179,5* | *-* | *38,5* | *38,5* | *-* |

# **Көмір**

Ұлттық статистика бюросының ақпараты бойынша, Қазақстанда 2024 жылдың қаңтар-қыркүйегінде 76 689,8 мың тонна тас көмір өндірілген, бұл 2023 жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда 6,6 % - ға азайды (82 088,8 мың тонна).

*мың тонна*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аймақ** | **Қаңтар-қыркүйек** | | **Δ, мың тонна** | **Δ, %** |
| **2023ж** | **2024ж** |
| 1 | *Павлодар* | 50 549,0 | 48 058,5 | -2 490,5 | -4,9% |
| 2 | *Қарағанды* | 24 486,8 | 22 670,9 | -1 815,9 | -7,4% |
| 3 | *Шығыс Қазақстан* | 0,3 | 20,0 | 19,7 | 6 566,7% |
| 4 | *Абай* | 5 696,1 | 5 013,0 | -683,1 | -12,0% |
|  | **ҚР бойынша барлығы** | **82 088,8** | **76 689,8** | **-5 399,0** | **-6,6%** |

2024 жылғы қаңтар-қыркүйекте өткізілген көмір көлемі 31 424 мың тоннаны құрады, оның ішінде ҚР ішкі нарығына 24 889 мың тонна, бұл 2023 жылғы ұқсас кезеңге (23 908 мың тонна) қарағанда 4,1% -ға көбейді және экспортқа (РФ) – 6 535 мың тонна, 2023 жылдың сәйкес кезеңіне қарағанда (7 314 мың тонна), бұл 10,6% - ға азайды.

2024 жылдың қаңтар-қыркүйек айындағы көрсеткіштер бойынша ұқсас көрсеткіштермен салыстырғанда 2023 жылы «Богатырь Көмір» ЖШС-де көмір сату 203 мың тоннаға көбейгені байқалады.

*мың тонна*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аймақ** | **Қаңтар-қыркүйек** | | **Δ,** **мың тонна** | **Δ, %**  **2024/2023жж** |
| **2023ж** | **2024ж** |
| **ҚР-ның ішкі нарығы** | | **23 908** | **24 889** | **981** | **4,1%** |
| **РФ-ға экспорт** | | **7 314** | **6 535** | **-778** | **-10,6%** |
| **Барлығы** | | **31 221** | **31 424** | **203** | **0,6%** |

# **Жаңартылған энергия көздері**

# *ҚР-дағы ЖЭК көрсеткіштері*

Қазақстан «жасыл экономикаға» көшу жөніндегі векторды қабылдаған сәттен бастап Электр энергетикасы саласы реформалаудың Елеулі жолынан өтті.

Мемлекет белгіленген нысаналы индикаторларға қол жеткізу үшін жаңартылатын энергия көздері секторын (бұдан әрі – ЖЭК) дамытуды қолдаудың қажетті шараларын құрды.

- 2020 жылға қарай электр энергиясын өндірудің жалпы көлеміндегі ЖЭК үлесінің 3% - ы (қол жеткізілді);

- 2030 жылға қарай электр энергиясын өндірудің жалпы көлеміндегі ЖЭК үлесінің 15% ;

- 2050 жылға қарай электр энергиясын өндірудің жалпы көлеміндегі баламалы және ЖЭК үлесінің 50%.

Қазақстандағы ЖЭК-тің үлкен ресурстық әлеуетін ескере отырып, сондай-ақ ЖЭК-ті дамытуды қолдаудың жасалған шарттары есебінен соңғы 7 жылда ЖЭК объектілерінің белгіленген қуаты 11 есеге жуық өсті.

* 1. *ҚР ЖЭК көрсеткіштері*

Жүйелік оператордың деректері бойынша 2024 жылғы қаңтар-қыркүйек айында ҚР ЖЭК (КЭС, ЖЭС, БГС, шағын СЭС) пайдалану объектілері электр энергиясын өндіру көлемі 5 769,0 млн.кВтсағ құрады. 2023 жылғы қаңтар- қыркүйек айымен алыстырғанда (4 971,1 млн.кВтсағ) өсім 797,9 млн.кВтсағ немесе 16,1%-ды құрады.

млн. кВтсағ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2023ж** | | **2024ж** | | **Δ, млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-ғы үлесі, %** | **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-ғы үлесі, %** |
| **I** | **ҚР-дағы барлық өндіріс** | **82 536,4** | **100%** | **86 745,3** | **100%** | **4 208,9** | **5,1%** |
| **II** | **ҚР-дағы барлық ЖЭК,** | **4 971,1** | **6,0%** | **5 769,0** | **6,7%** | **797,9** | **16,1%** |

# *«Самұрық-Энерго» АҚ-ның таза электр энергиясын өндірудегі рөлі*

«Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК объектілерінің (КЭС, ЖЭС, шағын СЭС) электр энергиясын өндіруі 2024 жылғы қаңтар- қыркүйек айында 432,4 млн.кВтсағ құрады, бұл 2023 жылғы ұқсас кезеңімен салыстырғанда 8,3%-ға ұлғайды (2023 жылғы қаңтар-қыркүйек айына «Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК өндіруі 399,1 млн.кВтсағ құрады).

2023 жылғы қаңтар-қыркүйек айында «Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК электр энергиясының үлесі ҚР-да ЖЭК объектілері өндіретін электр энергиясы көлемінің 7,5%-ын құрады, ал 2023 жылғы қаңтар-қыркүйек айларында бұл көрсеткіш 8,0%-ды құрады.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2023ж** | | **2024ж** | | **Δ, млн. кВтс** | **Δ, %** |
| **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-ғы үлесі, %** | **Қаңтар-** **қыркүйек** | **ҚР-ғы үлесі, %** |
| **I** | **С-Э ЖЭК, *оның ішінде:*** | **399,1** | **8,0%** | **432,4** | **7,5%** | **33,3** | **8,3%** |
| *1* | *«АлЭС» АҚ шағын СЭС-інің каскады 43,7МВт* | *137,8* | *2,8%* | *157,0* | *2,7%* | *19,2* | *13,9%* |
| *2* | *«Samruk-Green Energy» ЖШС СЭС 2МВт + СЭС 1МВт* | *4,6* | *0,1%* | *4,4* | *0,1%* | *-0,2* | *-4,3%* |
| *3* | *«Samruk-Green Energy» ЖШС ЖелЭС Шелек 5МВт* | *11,0* | *0,2%* | *10,9* | *0,2%* | *-0,1* | *-0,9%* |
| *4* | *«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС ЖЭС 45 МВт* | *90,1* | *1,8%* | *97,1* | *1,7%* | *7,0* | *7,8%* |
| *5* | *«Энергия Семиречья» ЖШС Шелек 60 МВтЖЭС* | *155,6* | *3,1%* | *163,0* | *2,8%* | *7,4* | *4,8%* |